



# A QUALITÉ AMSTRAD AU SERVICE DES LOISIRS

Les loisirs sont une chose sérieuse. Surtout quand il s'agit de la micro-informatique qui représente un investissement non négligeable dans le budget de la famille.

C'est pourquoi Amstrad s'est attaché depuis toujours à apporter un soin professionnel à la conception et à la fabrication de ses micro-ordinateurs familiaux.

### Résultats:

- une conception générale novatrice : tout ce dont vous avez besoin est intégré dans l'appareil,
- une fiabilité exceptionnelle : la qualité des composants et du montage est digne des meilleurs ordinateurs professionnels,
- un parc de logiciels éducatifs, scientifiques, professionnels et ludiques des plus larges et des plus évolutifs,
- une place de N° 1 incontesté pour Amstrad.

En choisissant Amstrad, vous choisissez votre camp : celui des leaders.

# **ORDINATEUR COMPLET 464**



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Le processeur Z80A fonctionnant à 4 MHz 64 K d'octets en RAM (plus de 42 Ko disponibles pour l'utilisateur). 32 Ko de mémoire morte avec le système d'exploitation et le BASIC.

Le contrôleur d'écran 6845. Le processeur générateur de son 3 voix, 8 octaves AY-3-8912.

L'interface entrée-sortie 8255.

### Clavier:

74 touches, type AZERTY, pavé numérique, pavé curseur et de copie, grande touche ENTER, shift, caps LOCK, tab, escape, delete, clear et control.

### Datacorder:

2 vitesses d'enregistrement, 1 K et 2 K baud, vitesse de lecture déterminée par le logiciel, verrouillage, interruption de moteur contrôlée par le logiciel.

### **Extensions:**

Lecteur de disquette compact, type FD-1, avec CP/M 2.2 et le langage Dr LOGO. Imprimante compatible Centronics, manette(s) de jeux et les extensions ROM.

### Prises externes:

Connecteurs PCB pour expansions multiples et imprimante parallèle Centronics.

Prise à 9 plots pour la manette de jeux.

Prise à 6 plots pour RVB et sync, luminance et sync.

Prise 3,5 mm pour les sorties stéréo.

Prise 5 mm pour l'alimentation du 464 par le moniteur.

Dimensions (mm)	Poids
Clavier 580 x 70 x 170	2.4
CTM644 375 × 340 × 365	10.6
GT65 305 × 315 × 335	6.3
Manette 90 x 170 x 100	0.3
Modulateur 120 x 70 x 170	1.4

Poids (kg)	Alimentation
2.4	Moniteur: 240 V A
10.6	50 Hz (clavier et
6.3	alimentation du
0.3	datacorder par le
1.4	moniteur)

### Caractéristiques d'affichage

Mode d'affichage	MODE 1	MODE 2	MODE 0
Nbre de couleurs	4 sur 27	2 sur 27	16 sur 27
Points verticaux	200	200	200
Points horizontaux	320	640	160
Caractères par ligne	40	80	20

# **ORDINATEUR COMPLET 6128**



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Processeurs:

Le processeur **Z80A** fonctionnant à 4 MHz **128** K d'octets en RAM répartis en 2 blocs mémoire de 64 Ko (plus de 41 Ko de disponible pour l'utilisateur en BASIC, et 61 Ko de TPA sous CP/M Plus). **48 Ko** de mémoire morte avec BASIC et système d'exploitation résidents.

Le contrôleur d'écran 6845. Le processeur générateur de son 3 voix, 8 octaves AY-3-8912. L'interface entrée-sortie 8255.

Le contrôleur du lecteur de disquette 7653.

### Clavier:

74 touches, type AZERTY, pavé numérique, pavé curseur et de copie, grande touche ENTER, shift, CAPS LOCK, tab, escape, delete, clear et control.

### Interface cassette:

2 vitesses d'enregistrement, 1 K et 2 K baud, vitesse de lecture déterminée par le logiciel, verrouillage, interruption de moteur contrôlée par le logiciel.

### **Extensions:**

Lecteur de disquette compact, type FD-1, imprimante de type Centronics, manette(s) de jeux et différents périphériques dont les extensions ROM.

### Prises externes:

Connecteurs PCB pour expansions multiples et imprimante parallèle Centronics.

Prise pour le 2e lecteur de disquette (avec le cordon DL-2).

Prise à 9 plots pour la manette.

Prise à 6 plots pour RVB et sync, luminance et sync.

Prise à 5 plots pour le lecteur de cassette.

Prise 3,5 mm pour la stéréo.

Prise 5 mm avec cordon pour l'alimentation du lecteur de disquette (12 V). Prise 5 mm d'alimentation du 6128 par le moniteur (5 V).

Clavier 510 × 48 × 170 CTM644 375 × 340 × 365 GT65 305 × 315 × 335 Manette 90 × 170 × 100	Poids (kg) 2.0 10.6 6.3 0.3	Alimentation Ecran: 240 V AC50 Hz (clavier et alimentation de l'unité de disquette
Manette $90 \times 170 \times 100$ Modulateur $120 \times 70 \times 170$	0.3 1.4	l'unité de disquette par le moniteur)
		Par to mornical

### Caractéristiques d'affichage :

Mode d'affichage	MODE 1	MODE 2	MODEO
Nbre de couleurs	4 sur 27	2 sur 27	16 sur 27
Points verticaux	200	200	200
Points horizontaux	320	640	160
Caractères par ligne	40	80	20



# **PERIPHERIQUES**



# SOURIS



La souris AMX est fournie avec un logiciel sophistiqué de graphisme, toutes les commandes graphiques et différentes options sont alors directement accessibles par l'intermédiaire du pointeur de souris visualisé sur l'écran de votre AMSTRAD. De plus vous avez la possibilité de créer vos propres "fenètres" et symboles graphiques à partir du langage BASIC. Imaginez une application écrite en basic où vous sélectionnerez des options en cliquant avec la souris AMX...

# **CRAYON OPTIQUE**

Le crayon optique LP-1 et son logiciel vous

ouvrent les portes de la création graphique en couleur. Dessinez directement sur l'écran, remplissez des parties fermées avec une couleur, zoomez, modifiez... autant de commandes simples d'utilisation du logiciel qui accompagne le LP-1.

Votre graphique terminé, vous pouvez le sauvegarder sur cassette ou disquette ou l'imprimer sur une imprimante AMSTRAD.



# UNITÉ DE DISQUETTE SUPPLÉMENTAIRE

Deux unités valent mieux qu'une – et c'est vraiment simple de développer le 464 avec le DDI-1, ou d'ajouter un FD-1 au 6128 pour doubler la capacité de sa mémoire de stockage.



# INTERFACE SÉRIE RS 232 C

L'installation de la RS 232 C AMSTRAD sur votre ordinateur vous permettra de communiquer avec les imprimantes, les modems et les autres ordinateurs.

# **PERIPHERIQUES**





# MANETTES DE JEUX

Le nouveau joystick JY-2 d'AMSTRAD à action rapide vous permet d'être maître de toutes les situations, du contrôle des vaisseaux spatiaux, aux voyages fantastiques de Roland. La prise mâle intégrée dans la base du joystick permet d'en connecter un deuxième pour les jeux permettant de jouer à

deux.







# SYNTHÉTISEUR DE PAROLE

Donnez la parole à votre ordinateur AMSTRAD grâce au synthétiseur de parole SSA 1 avec son stéréo

amplifié par deux hauts-parleurs.

Ou bien vous incorporez très simplement la parole dans un programme en vous servant du logiciel de la documentation fourni avec le synthétiseur, ou bien vous vous procurez un des nombreux jeux AMSOFT qui utilisent le synthétiseur de parole SSA 1.



### **IMPRIMANTE**

AMSTRAD vous propose une gamme complète d'imprimantes matricielles DMP de haute qualité et à des prix imbattables.

Cet éventail d'imprimantes DMP vous permet de choisir judicieusement une imprimante adaptée à vos applications sur 464/6128. Imprimantes AMSTRAD DMP: DMP 2160, DMP 3160, DMP 4000. La DMP 2160 est spécialement adaptée pour les 464, 664 et 6128.





# A HAUTE TECHNOLOGIE A LA PORTÉE DE TOUS

Il est une chose que les Français ignorent souvent, c'est sur l'audio qu'Amstrad a bâti sa réputation.

Dans ce domaine, comme dans celui de la microinformatique, Amstrad a été à l'origine d'un certain nombre d'innovations.

Le concept de chaîne midi par exemple : un bloc rassemblant tous les éléments de la chaîne mais avec une seule prise à brancher.

Mais le plus grand apport d'Amstrad, dans tous les domaines, c'est ce rapport qualité-prix exceptionnel qui permet de mettre les technologies les plus récentes à la portée de tous.

Lecteur laser, vidéo HQ, TV-magnétoscope intégré : la gamme Amstrad apporte toutes les grandes nouveautés. Et à quel prix !

# STUDIO 100



### STUDIO 100

Une chaîne? Un studio d'enregistrement?

Offrez-vous les deux pour le prix d'un.

Ce véritable studio d'enregistrement à domicile issu d'un concept inédit comprend :

- · une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une double cassette (dont 1, 4 pistes) avec dispositif de lecture continue et copie,
- · un tuner PO/GO/FM stéréo,
- $\bullet$  un amplificateur 2 imes 20 watts avec systèmes de fading et de "public address",
- un égaliseur graphique à 2 × 3 bandes,
- · deux enceintes acoustiques à deux voies.

Avec une cassettte audio standard, AMSTRAD vous offre les possibilités inépuisables d'un studio d'enregistrement à 4 pistes indépendantes, et une table de mixage à 6 voies.

Il est livré équipé de 4 micros, d'un casque stéréo et d'une cassette de démonstration.

Chanteurs et groupes, à vous de jouer!



# CHAÎNES MIDI MX 100 M & 100 T



# MX 100 M

Cette chaîne midi compacte comprend:

- une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une platine double cassette avec dispositif de lecture continue (2 heures de musique non-stop!) et système de copie directe,
- un tuner analogique PO/GO/FM stéréo,
- un amplificateur 2 × 5 watts,
- deux enceintes compactes.

Toute la musique à prix Amstrad!



### MX 100 T

Chaîne identique à la MX 100 M, mais livrée dans un élégant meuble à portes vitrées comprenant un espace de rangement pour les disques.

Un ensemble complet, prêt à brancher, au rapport qualité/prix exceptionnel.

# CHAÎNES MIDI MX 200 M & 200 T



### MX 200 M

Cette superbe chaîne compacte midi 2 × 10 W comprend :

- · une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une platine double cassette avec dispositif de lecture continue (2 heures de musique en cassette non-stop!) et système de copie directe,
- un tuner PO/GO/FM stéréo à 8 présélections (4 en FM, 4 en GO) et affichage digital,
- un amplificateur 2 × 10 watts,
- un égaliseur graphique à 5 bandes,
- · deux enceintes compactes à 2 voies.

Un ensemble musical très complet dans un encombrement minimum.



# MX 200 T

Chaîne identique à la MX 200 M, mais montée dans son meuble à portes vitrées et livrée avec enceintes assorties.



# CHAÎNE MIDI MX 300 M



# MX 300 M

Nouvelle chaîne compacte midi 2 × 20 W comprenant :

- une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une platine double cassette avec réducteur de souffle "Dolby B", dispositif de lecture continue et système de copie directe,
- un tuner digital PO/GO/FM stéréo à 8 présélections (4 en FM, 4 en GO),
- un amplificateur 2 × 20 watts,
- un égaliseur graphique à 5 bandes,
- · deux enceintes compactes,



• une télécommande à infrarouge 5 fonctions.

Un rapport qualité/prix imbattable à ce niveau d'équipement et de performance.

# CHAÎNES MIDI CDX 400 M & 400 T



# **CDX 400 M**

Cette chaîne midi avec lecteur Compact Disc intégré comprend :

- · une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une platine double cassette avec dispositif de lecture continue (2 heures de musique en cassette non stop!) et système de copie directe,
- · un tuner analogique PO/GO/FM stéréo,
- un amplificateur 2 × 10 watts,
- · deux enceintes acoustiques.

Toutes les sources musicales existantes, dont le Compact-Disc laser, dans un ensemble au prix très percutant.



**CDX 400 T** 

Chaîne identique à la CDX 400 M, mais montée dans son meuble à portes vitrées et livrée avec enceintes assorties.



# CHAÎNE MIDI CDX 500 M



# CDX 500 M

Cet exceptionnel ensemble compact midi, disposant d'une télécommande, réunit tous les avantages de la technologie laser, du Dolby, de l'amplification puissante et de la restitution par enceintes à deux voies. Il comprend :

- une platine tourne-disques 33/45 tours,
- une platine double cassette avec réducteur de souffle "Dolby B". Dispositif de lecture continue et système de copie directe,
- un tuner digital PO/GO/FM stéréo à 8 présélections (4 en FM, 4 en GO),
- un amplificateur 2 × 20 watts,

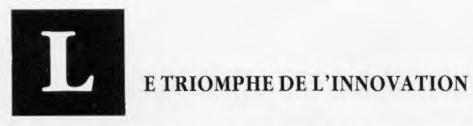


- un égaliseur graphique à 5 bandes,
- · deux enceintes acoustiques à 2 voies,
- une télécommande à infrarouge 10 fonctions.

Une véritable démonstration technologique et musicale signée Amstrad.

# CARACTERISTIQUES DES CHAÎNES COMPACTES AUDIO

2 x 5 W   2 x 10 W   2 x 10 W   2 x 10 W   2 x 20 W	RÉFÉRENCES	MX 100	MX 100 T	MX 200	MX 200 T	MX 300	CDX 400	CDX 400 T	CDX 500	STUDIO 100
Publishment of sorting   Publishment of sort	Amplificateur stéréo									
Propries of the Intelligence   Purabour NEZ-FORDER   Propries of the Intelligence   Purabour NEZ-FORDER   Pu	Puissance de sortie	2 × 5 W				2 × 20 W	2 × 10 W		2 × 20 W	2 × 20 W
Control of the factorism   Control of the fact	Terror de calculation	70-18000 HZ + -3 dB	-			20-20000 HZ +-1 dB	20-20000 HZ + -1 dB	20-20000 HZ + -1 dB	40-18000 HZ + -3 dB	20-20000 HZ + -0,5 dB
Controlle de la balance   Ouiside de la braille   Controlle de la balance   Ouiside de la ba	Volume par curseur		- 100	1 2	1 2	Ino		1	Ino	1
The purpose of is tonaired   2	Contrôle de la balance	===		100	100	1 3	ino	Ino	1	ino
Egalisery graphique	Contrôle de la tonalité	200	000	IOO	Inn	Inn	Ino	lno	lno	Ino
Tourne dispersion and selections of selections of the High-Low	Foaliseur graphigue	3	7	E transfer	F 1-1-1		1	1	1	2 par voie
Total Compared by the properties of the proper	Egansen glapinque	1		5 pandes	5 bandes	5 bandes	3 bandes	3 bandes	5 bandes	OUI 2×3 bandes
Trick approximation	WOLTHUM AND SOCIETIES AND SOCIETIES	= 0	1 10			1			Ino	1
The course displayer   Collider celamique   Collider   Collid	Americage de la puissance par voyants LED	Inn	Ino	ino ino	lno Oni	Ino	ino	oni	INO	Par vu-mètre
Touche defending   Cellule reservative   C	CHILGE AUXIIIANS			OOI	Inn	Ino	Ino	Ino	INO	INO
Cellule céramique   OUI	Platine tourne-disque									
Cellule magnétique	Cellule céramique	INO	Ino	INO	INO		INO	Ino	1	1
Touche de recherche d'ondes digital	Cellule magnétique	4	1	1		INO	1	1	INO	Ino
A thicked by the first of the	Tuner									
Touche de schecher de horizonte de plages   Coult of the cassette a l'autre de bands metal-othome-ordinate de bands de voies 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Gamme d'ondes	cr.	8		2	0				4
Touche de recherche   Court	Affichage digital			2 = 10	200	2 = 2	2	20	2	.33
Spreselections of AMA FM)	Tolliche de recherche				100	100	1	1	Ino	
Persecution (1/4 AMY # 1/4)   Court	Silving of the state of the state of			100	loo.	Inn	1	1	ino	-
Technicine automatique	o pre-selections (4 Am-4 FM)		1	Ino	Ino	INO	1	*	INO	1
Voyant FM-stereo	Hecherche automatique	1	1	Ino	OOI	INO	1		ino	
Copie d'une cassette   OUI		INO	Ino	INO	INO	Ino	INO	OUI	INO	INO
Copie d'une cassette   OUI	Platine-cassette									
Copie d'une cassette à l'artre continue   OUI	Double cassette	INO	INO	INO	Ino	lno	IIIO	Offi	IIIO	IIIO
Reduction de bruit obly B	Lecture continue	Ino	Ino	Ino	INO		IIIO		5	
Réducteur de bruit Dolby B	Copie d'une cassette à l'autre	Ino	Ino	INO	Ino	Ino	Olli	300	500	500
Réducteur standard de bruit   Compteur Count (1)	Réducteur de bruit Dolby B	1	1	1	1	ino	1			
The state of the metal-chrome-normal	Réducteur standard de bruit	-	1	Ino	lno	1	1	1		OIII cépará/pieto
Comptend	Commutateur de bande metal-chrome-normal	1	1	-		1	1			ool scharcipiste
Entrée micro         OUI (2)         OUI (2)         OUI (2)         OUI (2)         OUI (2)           Burs Compact-Disc         Affichage         -         -         -         -         -           Pause	Compteur	1	I	Ino	Ino	IIIO				
ur Compact-Disc         Affichage         —	Entrée micro	OUI (2)	OUI (2)	OUI (2)	001 (2)	OUI (2)	(2) 1(10)	OIII O	018 (2)	Oll fingair's El
Nombre de voies   Système   Skystème   Sky	Sortie casque	(I) INO	OUI (1)	OUI (1)	(1) IOO	OUI (1)	0111 (1)	(A)    (A)	OIII (1)	Oll 19
Affichage	Lecteur Compact-Disc								(1) 100	(2) 100
Sauts de plages									d L	
Sauts de plages	dsled						O. I.	LED	LED	4
Recherche de plages	Sauts de places					1	100	Ino Oni	Ino	t
Répétition	Recherche de plages	1					100	100	ino	-
Nombre de voies   2   2   2   2   2   2	Répétition							1	100	
Nombre de voies   2   2   2   2   2   2									100	,
Porte + Abattant verre		2	2	6	2	0	0			c
Porte + Abattant verre Rangements disques         —         OUII         —         OUII         —           Rangements disques Système         360 x 350 x 330         400 x 370 x 790         360 x 360 x 380         400 x 390 x 850         360 x 360 x 380           Enceintes         210 x 140 x 290         210 x 140 x 330         210 x 170 x 330         210 x 170 x 330         210 x 170 x 330           Système         6 kg         20 kg         7 kg         21 kg         7 kg						1	7	2	7	7
Rangements disques         —         OUI         —         OUI         —           Asions         Système         360 x 350 x 330         400 x 370 x 790         360 x 360 x 380         400 x 390 x 850         360 x 360 x 380           Enceintes         210 x 140 x 290         210 x 140 x 330         210 x 170 x 330         210 x 170 x 330         210 x 170 x 330           Système         6 kg         20 kg         7 kg         21 kg         7 kg		1	Ino		1110					
Asions Système 360 x 350 x 330	Randements discues	1	IIIO					100	1	
Système 360 x 350 x 330 400 x 370 x 790 360 x 360 x 380 400 x 390 x 850 360 x 380 850 850 850 850 850 850 850 850 850 8	L				100		ş	Inn		-
Système 6 kg 20 kg 7 kg Froeintes 17 kg 7 kg 5 kg 6 kg 7		260 ~ 250 ~ 220	000 020 000	000 . 000	000					
Système 6 kg 20 kg 7 kg 21 kg 7 kg	Enceintes	210 × 140 × 290	210 × 140 × 330	210 × 170 × 330	210 × 120 × 200	360×360×380	360 × 350 × 400	400 × 370 × 790	360 × 360 × 440	410×430×370
Système 6 kg 20 kg 7 kg 21 kg 7 kg Enceintes 17 kg 20 kg 7 kg		201	000 001 0017	000 X 011 X 017	210 × 110 × 330	210 × 170 × 330	Z10 × 170 × 330	088×071×012	210×1/1×390	240 × 250 × 370
17 kg 20 kg / kg 7 kg 7 kg 17 kg 7 kg										
1 KO Chanile Sky change Showing Sky change	Systeme	b Kg	20 kg	7 kg	21 kg	7 kg	8 kg	22 kg	8,5 kg	10 kg
the diagram of the chaque of t	Enceintes	1,7 kg chaque	2 kg chaque	2,5 kg chaque	3 kg chaque	2,5 kg chaque	2,5 kg × 2	3 kg × 2	3 kg chaque	3.5 kg chaque



Spécialiste européen de l'électronique domestique et professionnelle, Amstrad devait bien s'intéresser un jour à la vidéo. Ce fut chose faite dès 1987, avec le lancement des premiers magnétoscopes Amstrad VHS-HQ. En moins de deux ans, leur qualité et leur extraordinaire rapport performances/prix ont permis à Amstrad de se hisser au premier rang sur le marché français.

Avec les nouvelles gammes 1988-1989 de magnétoscopes et de combinés télévision-magnétoscope Amstrad-Fidelity, c'est l'innovation qui prend le pouvoir. Innovation triomphante dans le confort et la simplicité d'utilisation.

# MAGNÉTOSCOPE AVEC MONITEUR TVR 2



### TVR 2

Cet ensemble vidéo compact réunit dans un ensemble unique et aisément transportable :

- · un moniteur couleurs 36 cm,
- · un tuner vidéo 16 programmes,
- un magnétoscope VHS-HQ (Haute Qualité).

Le magnétoscope de type SECAM est à chargement frontal, programmable sur 14 jours et dispose de l'arrêt sur image, de l'avance et retour rapide et d'un compteur à 4 chiffres avec remise à zéro. Il est doté de deux prises Péritel et est compatible avec Canal Plus.

- Fonction répétition automatique condamnant le clavier en façade et permettant une lecture repaire de la cassette.
- Télécommande à Infrarouges combinée.



Ensemble TVR 2 Amstrad : la plus belle idée depuis l'invention de la télévision.



# **ENSEMBLE MONOBLOC TVR 3**



- · Écran couleur : 51 cm.
- Double tuner TV: 16 programmes Vidéo: 32 programmes Permettant d'enregistrer simultanément une chaîne et d'en regarder une autre.
- Fonction répétition automatique (idem TVR 2).
- Magnétoscope VHS-HQ (Haute Qualité), permettant la programmation de 5 événements sur 14 jours. Compatible avec Canal Plus (3 prises Péritel).

- Télécommande infrarouge combinée Télé/Vidéo.
- · Pied support en option.
- . Consommation: 110 W/h.
- Dimensions : L 480 × H 510 × P 465 mm.
- Pied support: L 480 × H 335 × P 315 mm (en option).

# MAGNETOSCOPES VCR 4600 MKII. VCR 4800.



# VCR 4600 MK II

le premier de la gamme Amstrad.

- Magnétoscope Secam type H.Q.\*.
- · Système V.H.S.
- · Compatible Canal + .
- · Commandes et chargement frontaux.
- · Télécommande multi-fonction à infrarouges.
- Mémorisation de 5 programmes sur une période de 14 jours et/ou répétitif du lundi au vendredi.
- Affichage de l'heure, de la programmation et du compteur, en façade.
- · Recherche rapide avant et arrière avec visualisation.
- Compteur à 4 chiffres avec remise à zéro automatique.
- Fonction "T.R.P.": Permet un enregistrement automatique par séquences de 30', 60', 90', 20', 150', 180'.
- · 2 prises Péritel.
- · Livré avec télécommande.

Alimentation: 220 V.

· Consommation: 37 W/h.

• Dimensions: L 420 × H 100 × P 310 mm.

### VCR 4800

VCR 4800 entrez dans le domaine de la qualité.

Mêmes caractéristiques techniques que le 4600 MKII

- Télécommande programmable complète affichage à cristaux liquides – multi-fonctions à infrarouge.
- Clavier "Soft touch" permettant un grand confort d'utilisation.
- Livré avec télécommande (3 V), piles, câble et antenne.
- \* H.Q. : Haute Qualité.



# MAGNETOSCOPE VCR 6000

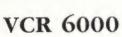












Un tout nouveau magnétoscope ligne basse signé Amstrad.

- · Système VHS H.Q.\* Secam.
- · Commandes et chargement frontaux.
- Mémorisation de 6 événements sur 14 jours avec visualisation du temps d'enregistrement (dont la programmation hebdomadaire).
- · Compatible Canal +.
- Recherche rapide avant et arrière avec visualisation.
- Compteur à 4 chiffres avec remise à zéro automatique.
- Fonction "T.R.P.": Permet un enregistrement direct par séquences de 30', 60', 90', 120', 150', 180'.
- · 2 prises Péritel.
- Télécommande à infrarouge conversationnelle avec affichage à cristaux liquides, d'une extrême facilité d'emploi, permettant de programmer l'appareil sans quitter son fauteuil. Le mode d'emploi en devient ainsi quasiment inutile.



- · Alimentation: 220 V.
- · Consommation: 34 W/h.
- Dimensions: L 420 × H 90 × P 315 mm. Livré avec télécommande.

Le très grand confort à un prix super compétitif.

\* H.Q. Haute Qualité.

# **MAGNETOSCOPE VCR 6100**











### VCR-6100

Magnétoscope VHS-HQ SECAM à chargement frontal.

Compatibilité Canal + (2 prises Péritel).

Programmation 6 événements sur 1 mois.

Télécommande infrarouge avec double système de programmation :

- codes à barre, utilisables avec la plupart des magazines TV.
- Programmation conversationnelle sur écran Easy Programmer.

Double système d'indexation (manuel / automatique au début et à la fin de chaque enregistrement) vous permettant de retrouver facilement le début d'un film ou un endroit quelconque sur la bande.

Touche d'enregistrement instantané.

Recherche rapide avant-arrière avec visualisation.

. Alimentation: 220 V.



- · Consommation: 34 Wh.
- Dimensions: L420 × H90 × P315 mm.
- · Livré avec télécommande.

Pour toute information appelez le 46.26.08.83 ou composez le 3615 AMSTRAD sur votre minitel.



# TABLEAU CARACTERISTIQUES GAMME VIDEO

Affichage à cristaux liquides Conversationnelle (questions/réponses) Lecteur de code à barres intégre Indexation manuelle Recherche visuelle rapide avant/arrière Avance/retour rapide Pause/image Mise en veille OUI		VCR 4600	VCR 4800	VCR 6000	VCR 6100	TVR 2	TVR 3
Nome   C	Système	VHS	VHS	VHS	VHS	VHS	VHS
Creat Ho Note of Feles   2	Standard	SECAM	SECAM	SECAM	SECAM	SECAM	SECAM
Nore de télés   2   2   2   2   2   2   2   2   2	Norme	L	L	L	L	L	L
Notichage	Circuit HQ	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Compteur   Out	Nbre de têtes	2	2	2	2	2	2
Compteur   Out	Affichage						
New York   Content   Con		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Neure de débutifin d'enregistement Dute de programmation	Heure	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Date de programmation	N° chaîne	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Temoin de programmation   OUI   OU	Heure de début/fin d'enregistrement	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Témoin de programmation   Oui   Ou	Date de programmation	_	-	-	_	-	OUI
Chaines mémorsables   Système de recherche des ématteurs   OUI		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Chaines mémorsables   Système de recherche des ématteurs   OUI	Funer magnétoscope						
Système de recherche des émetteurs   Synthèse de tension   OUI		32	32	32	32	16	32
Dilisation courante							
Dilisation courante   Recherche visuelle rapide avantizarière à deux viesses(x3 8 x 5 c)							
Programmation   Programmation par efficience   Programmation		301	551				
Pause sur image   Pause sur image   Rembobinage automatique en fin de bande   Indexation manuelle		OU	OH	OUI	OUI	OUI	OU
Rembobinage automatique en fin de bande indexation manuelle   OUI   OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI     OUI   OU							
Indexation automatique de début et fin d'enregistrement							
Programmation   Nombre de programmation par périodes   Bi14   B			100				
Programmation   Nombre de programmations par périodes   Programmation apraides   Programmation que tiendemadaire   Programmation que tiendemadaire   Programmation par télécommande   Programmation par télécommande   Programmation par code à barres     OUI							
Nombre de programmations par périodes Programmation directe Programmation quoticlienne et hebéndariar Programmation par télécommande Programmation par télécommande Programmation par code à barres     OUI   CONVERSATIONNELLES     -   OUI   OU		_		-	001		_
Programmation directe   OUI							
Programmation quotidienne et hebdomadaire   OUI							
Programmation par télécommande Programmation par code à barres   -	0			-			
Programmation par code à barres   -   -   OUI   -   -						OUI	OUI
Affichage à cristaux liquides   OUI   OU	-		OUI	CONVERSA		-	-
Affichage à cristaux liquides Conversationnelle (questions/réponses) Lecteur de code à barres intégre Indexation manuelle Recherche visuelle rapide avant/arrière Avance/retour rapide Pause/image Mise en veille OUI	Programmation par code à barres		-	-	OUI	_	-
Conversationnelle (questions/réponses)	Télécommande						
Lecteur de code à barres intégré     -   OUI   -   -   -	Affichage à cristaux liquides	OUI	QUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Indexation manuelle	Conversationnelle (questions/réponses)			OUI	OUI	-	-
Recherche visuelle rapide avant/arrière   Avance/retour rapide   Avance/retour Avance/retour rapide   Avance/retour Avance/retour rapide   Avance/retour Avance/reto	Lecteur de code à barres intégré	-	-	-	OUI	_	-
Avance/retour rapide Pause/image OUI	Indexation manuelle	-	-		OUI	- 2	-
Pause/image   OUI   OU	Recherche visuelle rapide avant/arrière	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Mise en veille	Avance/retour rapide	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Antenne 75 Ohms co-axiale Prises péritels Compatibilité Canal + Alimentation secteur Consommation Poids (Kg) L 420 420 420 420 420 370 480 Dimension en mm h p 310 310 315 315 365 465  Partic téléviseur  Tube Glace de protection Incrustation de schaines Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette OUI	Pause/image	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Antenne 75 Ohms co-axiale Prises péritels Compatibilité Canal + Alimentation secteur Consommation Poids (Kg) L Dimension en mm h P P Partic téléviseur   Colume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette  Volume, sélecteur de chaînes  OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OU	Mise en veille	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Prises péritels Compatibilité Canal + Alimentation secteur Consommation Poids (Kg) L Dimension en mm h p Glace de protection Incrustation des chaînes Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette  Volume, sélecteur de chaînes Nbre de chaînes  OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OU	Divers						
Compatibilité Canal + Alimentation secteur  Consommation Poids (Kg)  Dimension en mm h p  37  37  37  34  34  34  36  110  26,5  L 420  420  420  420  420  420  370  480  Dimension en mm h p 310  310  310  315  315  365  465  Partie téléviseur  Tube  Glace de protection Incrustation des chaines Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette Nbre de chaînes  OUI  OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI OUI O	Antenne 75 Ohms co-axiale	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Alimentation secteur  Consommation Poids (Kg) Poids (Kg) L Dimension en mm h P  Partie téléviseur  Consommation Poids (Kg) L Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette Nbre de chaînes  Volume value va	Prises péritels	2	2	2	2	2	2
Consommation Poids (Kg) 6,5 6,5 6,5 5,7 5,7 16 26,5  L 420 420 420 420 420 370 480  Dimension en mm h p 310 310 310 315 315 365 465  Partic téléviseur  Tube 36 cm 51 cm 90 ° 90 ° 90 ° 90 ° 90 ° 90 ° 90 ° 90 °	Compatibilité Canal +	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Poids (Kg) L 420 420 420 420 370 480  Dimension en mm h p 100 100 90 90 410 510  310 310 315 315 365 465  Partie téléviseur  Tube 36 cm 51 cm 90 90 90 90  Glace de protection — OUI Incrustation des chaînes Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Répétition de la lecture cassette Nbre de chaînes — 16	Alimentation secteur	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
L   420   420   420   420   370   480     Dimension en mm h   100   100   90   90   90   410   510     Partie téléviseur	Consommation	37	37	34	34	86	110
Dimension en mm h	Poids (Kg	6,5	6,5	5,7	5,7	16	26,5
Partie téléviseur  Tube 36 cm 51 cm 90 ° 90 °  Glace de protection – OUI Incrustation des chaînes OUI OUI Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade Nbre de chaînes – 16	t	420	420	420	420	370	480
Partie téléviseur  Tube 36 cm 51 cm 90 ° 90 °  Glace de protection – OUI Incrustation des chaînes OUI OUI Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade OUI OUI Répétition de la lecture cassette Nbre de chaînes – 16	Dimension en mm h	100	100	90	90	410	510
Tube 36 cm 51 cm 90 ° 90 °  Glace de protection – OUI Incrustation des chaînes OUI OUI Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade OUI OUI Répétition de la lecture cassette OUI OUI Nbre de chaînes – 16	F	310	310	315	315	365	465
Tube 36 cm 51 cm 90 ° 90 °  Glace de protection – OUI Incrustation des chaînes OUI OUI Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade OUI OUI Répétition de la lecture cassette Nbre de chaînes – 16		Partie télé	viseur				
Glace de protection — OUI Incrustation des chaînes  Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade  Répétition de la lecture cassette  Nbre de chaînes — 16					Tube	36 cm	51 cm
Glace de protection - OUI Incrustation des chaînes  Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade  Répétition de la lecture cassette  Nbre de chaînes - 16							90 "
Volume, sélecteur de chaînes VUI OUI  Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade QUI OUI  Répétition de la lecture cassette OUI OUI  Nbre de chaînes – 16				Gla	ce de protection		
Volume, sélecteur de chaîne, M/A en façade OUI OUI Répétition de la lecture cassette OUI OUI Nbre de chaînes – 16							
Répétition de la lecture cassette  Nobre de chaînes – 16			Volume séi				-
Nbre de chaînes – 16							
							-
					Prise péritel	The state of	OUI

TAPEZ 3615 CODE AMSTRAD



AMSTRAD INTERNATIONAL S.A.
72-78 GRAND RUE B.P. 12 92312 SEVRES CEDEX
TÉL. LIGNE CONSOMMATEURS (1) 46 26 08 83
TÉLEX 200101 AMSFR TÉLÉCOPIEUR 45 07 08 06